

# Geometrie dimensională și toleranțe (GD&T – Geometric Dimensioning & Tolerancing)



## OBIECTIVE

La finalul acestui curs de prezentare GD&T, participanții vor fi capabili să:

- Înțeleagă geometria și dimensiunile asociate pieselor
- Înțeleagă toleranțele și necesitatea utilizării acestora
- Înțeleagă diferitele tipuri de toleranțe

## CUI SE ADRESEAZĂ

- Reprezentanților managementului din domeniul proiectării și al calității
- Personalului responsabil cu proiectarea produsului și / sau procesului
- Oricărui persoane implicate în citirea unui desen de execuție (inclusiv operatori)

## CUNOȘTIȚE PREALABILE

- Cunoștințe referitoare la desen tehnic

**Durata: 1 zi**

**Certificat:**

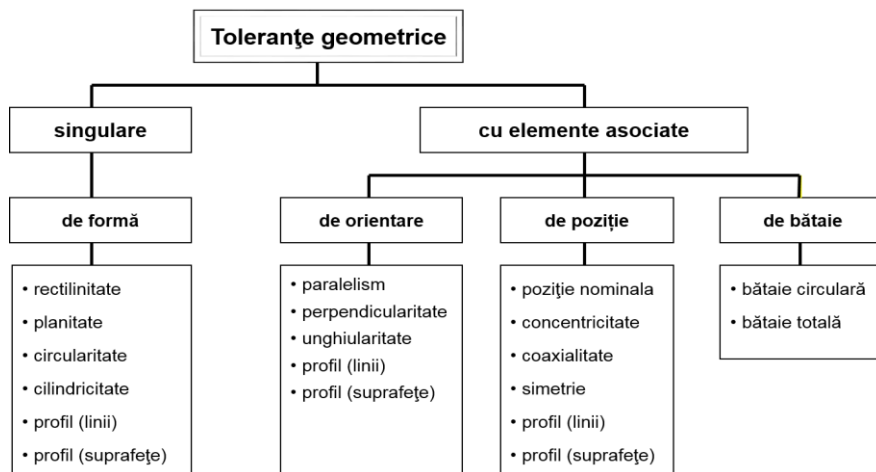
eliberat de Sc Calitop Srl

**Preț:**

pentru detalii vă rugăm să ne contactați pe adresa [dan.daniela@calitop.ro](mailto:dan.daniela@calitop.ro)

*Dimensionarea geometrică și toleranțe - GD&T, reprezintă un limbaj internațional utilizat în desenul tehnic, pentru o descriere cât mai precisă a unei piese.*

## Clasificarea toleranțelor geometrice



# ECHIPA CALITOP VĂ STĂ LA DISPOZIȚIE!

## Tipul instruirii:

**IN-HOUSE** – cursul se desfășoară la sediul clientului

**și/sau**

**OPEN** – cursul se desfășoară la sediul Calitop

**Limba de predare –**  
română



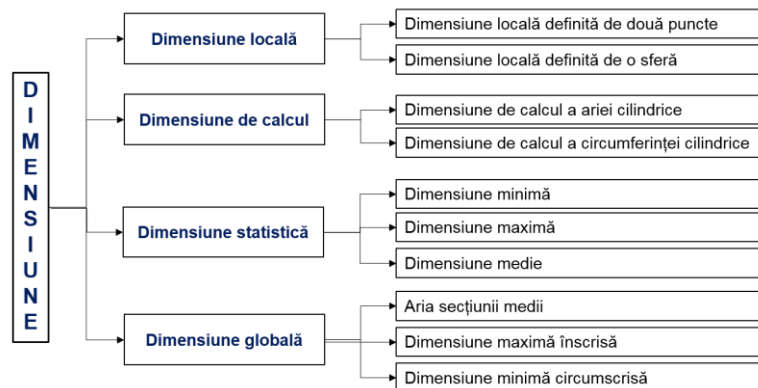
## AGENDA CURSULUI

### Ziua 1

- Introducere și prezentarea generală a cursului
- Noțiuni introductive referitoare la GD&T
  - Beneficii și avantaje ale GD&T
  - Dimensiuni – Definiții; Concept; Tipuri de dimensiuni; Clasificări
- Toleranțe și abateri
  - Definiții conform ASME Y 14.5
  - Tipuri de ajustaje
  - Clasificarea toleranțelor geometrice
  - Simbolizarea toleranțelor geometrice
- Tipuri de toleranțe
  - Toleranțe de formă
  - Toleranțe de orientare
  - Toleranțe de poziție
- Exerciții

## Conceptul de dimensiune

- Conform standardului ISO 14405



## CONTACT

### Adresa:

Str. Roșiori, Nr.4,  
400139 Cluj-Napoca

### Telefon:

+40264 437584

### Website:

[www.calitop.ro](http://www.calitop.ro)

### E-mail:

[office@calitop.ro](mailto:office@calitop.ro)

## CARACTERUL PRACTIC AL INSTRUIRII:

Formatorul utilizează tehnici de instruire moderne și o varietate de metode de formare, pentru a oferi tuturor participanților cele mai bune oportunități de învățare, inclusiv:

- Discuții în grup
- Exerciții individuale sau în grup
- Formulare și instrumente